代理人の案件番号: 15162/02750

Attorney Docket No.: 15162/02750

特許出願宣誓書および委任状

私は、以下に記載された発明者として、こ こに下記の通り宣言する:

私の住所、郵便の宛先、国籍は、私の氏名 の後に記載された通りである。

下記の名称の発明について、特許請求の範囲に記載され、かつ特許が求められている発明主題に関して、私は、私が最初、最先かつ唯一の発明者である(唯一の氏名が記載されている場合)か、または、私と以下に記載された他の者が最初、最先かつ共同発明者である(複数の氏名が記載されている場合)と、信じている。

DECLARATION AND POWER OF ATTORNEY FOR PATENT APPLICATION

As a below named inventor, I hereby declare that:

My residence, post office address, and citizenship are as stated next to my name.

I believe that I am the original, first, and sole inventor (if only one name is listed below) or I and the other person(s) listed below are the original, first, and joint inventors (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

ELECTRONIC APPARATUS

上記発明の明細書はここに添付されているが、下記のボックスがチェックされている場合は、この限りでない:	the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:
□ 上記発明が、以下の日に出願され、 	was filed on
以下の米国出願番号を有し、	as United States Application Number
または、以下のPCT国際出願番号を有し、	or PCT International Application Number

かつ、以下の日に補正されている

and was amended on

(該当する場合)。

私は、上記の補正書によって補正された、 特許請求の範囲を含む上記明細書を検討し、 かつ内容を理解していることをここに表明す る。

私は、連邦規則法典第37編規則1.56 に定義されている、特許性について重要な情報を開示する義務があることを認める。

私は、ここに、以下に記載した外国での特許出願または発明者証の出願、或いは米国以外の少なくとも一国を指定している米国法典第35編第365条(a)項によるPCT国際出願について、同第119条(a)-

(d)項または第365条(b)項に基づいて優先権を主張するとともに、優先権を主張する本出願の出願日よりも前の出願日を有する外国での特許出願または発明者証の出願、或いはPCT国際出願については、いかなる出願も、下記のボックスをチェックすることにより示した。

(if applicable).

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above-identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119(a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT international application which designated at least one country other than the United States listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT international application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

PRIOR FOREIGN APPLICATION(S) (外国での先行出願)

Priority Not Claimed (優先権主張なし)

	on Number) 質番号)		g Date) 頼日)
私は、ここに、下記のいかなる米国仮特許 出願についても、その米国法典第35編11 9条(e)項の利益を主張する。 (Application Number) (出願番号)		(Filing (出原	g Date) 顧日)
		I hereby claim the benefit under Title 35. United States Code, Section 119(e) of any United States provisional application(s) listed below.	
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	
(番号)	(国名)	(出願日/月/年)	
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	
(番号)	(国名)	(出願日/月/年)	
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	
(番号)	(国名)	(出願日/月/年)	
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	
(番号)	(国名)	(出願日/月/年)	
00-0091610	Japan	29/03/2000	
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	
(番号)	(国名)	(出願日/月/年)	
00-0091609	Japan	29/03/2000	
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	
(番号)	(国名)	(出願日/月/年)	
00-0016127	Japan	25/01/2000	
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	
(番号)	(国名)	(出願日/月/年)	

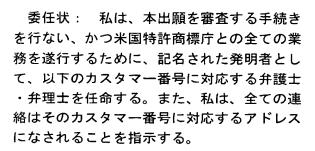
私は、ここに、以下のいかなる米国出願についても、その米国法典35編第120条に基づく利益を主張し、また米国を指定するいかなるPCT国際出願についても、その同第365条(c)項に基づく利益を主張する。また、本出願の各特許請求の範囲の主題が、大国法典第35編第112条第1段に規定とT国際出願に開示されていない場合においては、その先行出願の出願日と本国内出願日またはPCT国際出願日との間の期間中に入手された情報で、連邦規則法典第37編規則1.56に定義された特許性に関わる重要な情報について開示義務があることを承認する。

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 120 of any United States application(s), or 365(c) of any PCT international application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT international application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, Section 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT international filing date of application.



私は、ここに表明された私自身の知識に係わる陳述が真実であり、かつ情報と信ずることに基づく陳述が、真実であると信じられることを宣言し、さらに、故意に虚偽の陳述さを行なった場合は、米国法典第18編第1001条に基づき、罰金または拘禁、若しなはその両方により処罰され、またそのような故意に大発行されるいかなる特許も、その有効性に問題が生ずることを理解した上で陳述が行なわれたことを、ここに宣言する。

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.



Customer Number: 24367

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the practitioners associated with the Customer Number provided below to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith, and direct that all correspondence be addressed to the address associated with that Customer Number.

24367
PATENT & TRADEMARK OFFICE

直通電話先: Direct telephone calls to: James W. Williams James W. Williams ダイレクトイン: (214) 981-3328 Direct No.: (214) 981-3328 代表電話番号: <u>(214) 981-3300</u> Main No.: <u>(214) 981-3300</u> 代理人の案件番号: 15162/02750 _____ Attorney Docket No.: 15162/02750 Full name of sole or first joint inventor: 唯一または第1発明者の氏名: Katsuhiko ASAI First Middle Last (名) (ミドルネーム) (姓) Katsuhiko Asai Inventor's signature: 発明者の署名: Date:___ Takatsuki-Shi Residence: Osaka Japan 住所: (City) (Prefecture) (Country) (都道府県) (市) (国名) Citizenship: Japan 国籍 Post Office Address: Minolta Co., Ltd. 郵便の宛先: Osaka Kokusai Building, 3-13, 2-chome Azuchi-machi, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka, 541-8556 Japan

Full name of second joint inventor: 第2共同発明者の氏名:

Sadafusa			TSUJI
First		Middle	Last
(名)	= -	ドルネーム)	(姓)
nventor's signature:	Sadafer	en Janji	
明者の署名 :			
ate: De	ec. 27, 2000		
ate <i>Dを</i> 3付:	(C, 21) 2000		
Residence:	Tondabayashi-Shi	Osaka	Japan
住所:	(City)	(Prefecture)	(Country)
	(市)	(都道府県)	(国名)
Citizenship: Japan			
国籍			
Post Office Address:	Minolta	Co., Ltd.	
郵便の宛先:		00., 23.	
	Osaka K	lokusai Building, 3-13, 2-ch	ome
	Azuchi-	machi, Chuo-ku	
	Osaka-si	hi, Osaka, 541-8556 Japan	
IZ =4=l-:			NIANIDA
Katsuyuki First		Middle	NANBA Last
(名)		ドルネーム)	(姓)
	Kirtmyrli 2.26, 2000	M 1	
inventor's signature: 発明者の罢名・	Corenjon	Mondo	
2001 D 00 - B 1D:			
Date: <u>Pec</u>	2.26, ZODO		
日付:			
Residence:	Sakai-Shi	Osaka	Japan
住所:	(City)	(Prefecture)	(Country)
	(市)	(都道府県)	(国名)
Citizenship: Japan			
国籍			
2004 Office A 11	3.4" 1.	C- 141	
Post Office Address: 郵便の宛先:	Mınolta	Co., Ltd.	
ロバスマンプじノし、	Osaka K	okusai Building, 3-13, 2-ch	ome
			
	Usaka-si	ni, Osaka, 541-8556 Japan	



Full name of fourth joint inventor: 第4共同発明者の氏名:

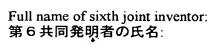
<u>Masahiko</u>			MATSUURA
First (名)	(₹	Middle ドルネーム)	Last (姓)
T	masahiku	matsuura	
Inventor's signature:_ 発明者の署名:	- MASAMARO	Maisiuna	
)))))	8,200/		
Date: Jan	.8,200/		
日付:	. ,		
Residence:	Suita-Shi	Osaka	Japan
住所:	(City)	(Prefecture)	(Country)
	(市)	(都道府県)	(国名)
Citizenship: Japan			
国籍			
Post Office Address:_	<u>Minolta</u>	Co., Ltd.	
郵便の宛先:	Osaka K	okusai Building, 3-13, 2-ch	nome
			101110
		machi, Chuo-ku	
	Osaka-sl	hi, Osaka, 541-8556 Japan	
<u>Makiko</u> First (名)		Middle ドルネーム)	MANDAI Last
(4)	(=	トルホーム)	(姓)
Inventor's signature:_	Makiko M 27. 2000	landai	
発明者の署名:			
Date: Dec -	27 2000		
日付:			
Residence:		Osaka (Osafortura)	Japan (Country)
住所:	(City) (市)	(Prefecture) (都道府県)	(Country) (国名)
	(117)	(AFAZ/1771K)	(E-H)
Citizenship: Japan			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
国籍			
Post Office Address:	Minolta	Co., Ltd.	
郵便の宛先:			
	Osaka K	okusai Building, 3-13, 2-ch	ome
	Azuchi-r	nachi, Chuo-ku	
	Osaka-sł	ni, Osaka, 541-8556 Japan	





Full name of eighth joint inventor: 第 8共同発明者の氏名:

Kazuaki			OKUMURA
First	/=	Middle ドルネーム	Last (姓)
(名)	•	(ミドルネーム)	
Inventor's signature:	Kazvaki	Okumura	
発明者の署名			
Date:	Dec. 27, 2	.000	
日付:			
Residence:	Ikeda-Shi	Osaka	Japan
tesidenee: 住所:	(City)	(Prefecture)	(Country)
	`(市)	(都道府県)	(国名)
Citizenship: Japan			
国籍			
Post Office Address:	Minolta	Co., Ltd.	
郵便の宛先:			
		lokusai Building, 3-13, 2-cl	
			_
	Osaka-s	hi, Osaka, 541-8556 Japan	
Naoki	,		MASAZUMI
First		Middle ドルネーム)	Last (姓)
(名)	•	•	() ±)
Inventor's signature:	Naoki Mi	45A ZUM	
発明者の署名:			
Date:	Dec. 27, 2000		
日付:			
Residence:	Kobe-Shi	Hyogo-Ken	Japan
住所:	(City)	(Prefecture)	(Country)
	(市)	(都道府県)	(国名)
Citizenship: <u>Japan</u> 国籍			
	Minalta	Co., Ltd.	
Post Office Address:_ 郵便の宛先:	IVIInoita	Co., Liu.	
	Osaka I	Kokusai Building, 3-13, 2-c	home
		shi, Osaka, Japan 541-8556	
	Usaka-s	III, Jouna, Jupan Jar 0000	



Hiroshi			ISHIBE
First (名)		Middle (ミドルネーム)	Last (姓)
Inventor's signature:_ 発明者の署名:	Hiroshi	Oshibe	
D. A.	m. 12. 2	00/	
Date: <i>y.a.</i> 日付:	10, 12, 2		
Residence:	Kyoto-Shi	Kyoto	Japan
住所:	(City) (市)	(Prefecture) (都道府県)	(Country) (国名)
Citizenship: <u>Japan</u> 国籍			
Post Office Address:	55,	Shimomizo-Cho, Mibu, Nakagy	o-Ku,
郵便の宛先:	Kvo	to-Shi, Kyoto, 604-8832 Japan	
Mikihiro First		Middle	KOMATSU Last
(名)		(ミドルネーム)	(姓)
Inventor's signature:_	Mikihir	o Komatsu	
発明者の署名:			
	7.2000		
日付:			
Residence:		Osaka	Japan
住所:	(City) (市)	(Prefecture) (都道府県)	(Country) (国名)
Citizenship: <u>Japan</u> 国籍			
Post Office Address:_	Min	olta Co., Ltd.	
郵便の宛先:	Osa	ka Kokusai Building, 3-13, 2-ch	ome
		1: 1: 5:	
		ka-shi, Osaka, 541-8556 Japan	
	()CA	KA-SIII (